

BEST AVAILABLE COPY

⑨ 日本国特許庁(J P)

⑩ 実用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報(U)

昭63-30945

⑫ Int. Cl.

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和63年(1988)2月29日

A 47 L 11/19

6420-3B

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 床面清掃車用ブラシ圧自動調整装置

⑮ 実 願 昭61-126459

⑯ 出 願 昭61(1986)8月19日

⑰ 考 案 者 大 戸 修 静岡県引佐郡細江町気賀8123番地 東海アマノ株式会社内  
 ⑱ 出 願 人 ア マ ノ 株 式 会 社 神奈川県横浜市港北区大豆戸町275番地  
 ⑲ 代 理 人 弁 理 士 矢 島 正 和

## ⑳ 実用新案登録請求の範囲

(1) 床面清掃用のロータリーブラシを支持したブラケットを車体に対して上下作動自在に取付け、このブラケットの一侧には、上記ロータリーブラシを回転する油圧モータの油圧力に応じて油圧供給装置より供給される油圧の高低に従ってブラケットを上下作動するアクチュエータを当接したことを特徴とする床面清掃車用ブラシ圧自動調整装置。

(2) 前記のブラケットは、その中間部が車体側に枢支されていて、前記アクチュエータが突出するとロータリーブラシ側を持ち上げ、逆にアクチュエータが引込むとロータリーブラシ側が下がる様に構成されていることを特徴とする前記実用新案登録請求の範囲第1項記載の床面清掃

車用ブラシ圧自動調整装置。

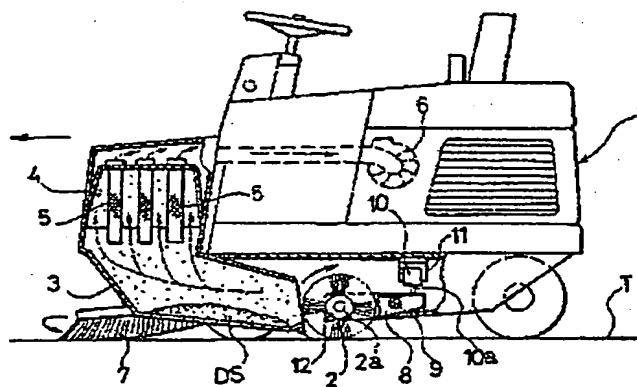
(3) 前記の油圧供給装置は、油圧タンクとポンプによって構成されていることを特徴とする前記実用新案登録請求の範囲第1項記載の床面清掃車用ブラシ圧自動調整装置。

## 図面の簡単な説明

第1図は本考案を実施した床面清掃車の一例を示す一部断面側面図で、第2図と第3図は夫々床面の凹凸に於ける本考案の作動状態を説明した構成図である。

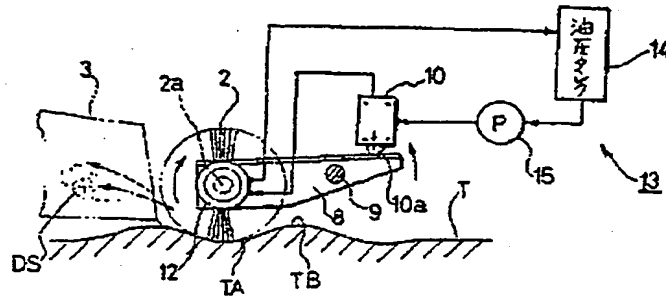
1は床面清掃車、2はロータリーブラシ、8はブラケット、10はアクチュエータ、12は油圧モータ、13は油圧供給装置、14は油圧タンク、15はポンプ。

第1図



実開 昭 63-30945(2)

第 2 図



第 3 図

